

قطعه‌نامه پایانی نهمین همایش ملی فناوران نیشکر ایران

۱ و ۲ اسفند ۱۳۹۷

دانشکده علوم دانشگاه شهید چمران اهواز

نهمین همایش ملی فناوران نیشکر ایران در روزهای ۱ و ۲ اسفند ماه سال ۱۳۹۷ در محل دانشکده‌ی علوم دانشگاه شهید چمران اهواز و با حضور اعضای حقیقی، حقوقی، شرکت‌های صنایع جانبی توسعه نیشکر، شرکت‌های نجیره‌ای تامین، عضو هیات مدیره‌ی انجمن صنفی کارخانه‌های قند و شکر ایران، مشاور عالی وزیر محترم جهاد کشاورزی، مدیران عامل و معاونین شرکت‌های کشت و صنعت نیشگری در خوزستان، محققین و کارشناسان نیشکر، اساتید و اعضای هیات علمی دانشگاه شهید چمران و ... برگزار شد. همچنین پنجمین نمایشگاه تخصصی نیشکر و صنایع وابسته به آن در محل همایش و با حضور شرکت‌های مرتبط با صنعت نیشکر با ارائه آخرین دستاوردهای فنی و صنعتی و آموزشی برگزار گردید.

جمعیت علمی فن آوری نیشکر ایران به عنوان متولی برگزاری این همایش، ضمن تشکر از کلیه‌ی عزیزانی که از راه‌های دور و نزدیک تشریف آورده‌اند و نتایج تحقیق و نوآوری خود و سازمان‌های متبوع خود را در این همایش به اشتراک گذاشته‌اند و همچنین از مسئولین محترم دانشگاه شهید چمران، ریاست محترم و کارکنان دانشکده علوم در برگزاری این همایش و نمایشگاه، تقدیر و تشکر می‌کند.

قطعه‌نامه این همایش در ۱۲ بند به شرح ذیل صادر گردید.

- ۱- نیشکر و صنایع جانبی آن در خوزستان توانایی زیادی برای تبدیل شدن به موتور محرکه اقتصاد را دارد و خود کفایی در تولید این محصول، منجر به تحقق اقتصاد مقاومتی خواهد شد.
- ۲- متخصصان و محققین نیشگری از زمان‌های پیش با واژه خودکفایی بصورت عملی آشنا بوده‌اند که نمایشگاه این همایش، گوشه بسیار کوچکی از خودکفایی در صنعت نیشکر را نشان می‌دهد. اساس کار کشت و صنعت‌ها متکی به دانش می‌باشد و باور داریم که اقتصاد و تجارت بین‌المللی کشور با اقتصاد مقاومتی ما پیوند منطقی دارد.
- ۳- جمعیت علمی فن آوری نیشکر ایران در نظر دارد هر چه سریعتر نسبت به تشکیل کارگروه گسترده‌ای با موضوع فناوری نوین در صنعت و کشاورزی نیشکر اقدام نماید.
- ۴- تولید محصول استراتژیک و صنعتی در بخش کشاورزی بویژه نیشکر و صنایع جانبی آن، کشور را از وابستگی به بیگانگان رها می‌کند و نباید به خاطر برخی محدودیت‌ها مانند کمبود منابع آب، این

محصول از خارج وارد کشور شود. وابستگی به واردات به خصوص در بخش کشاورزی در تضاد با سیاست های اقتصاد مقاومتی است و باعث عقب ماندگی کشور از برنامه توسعه می شود.

۵- شرکت کنندگان این همایش اعتقاد دارند که اقتصاد نیشکر طی سه دهه فراز و فرود و کسب تجربیات بسیار در امر مدیریت ارشد تولید، شیوه و مدل های تولیدی ملی، به حدی از اقتدار علمی رسیده است که می تواند وارد جهش بزرگ و حماسه اقتصادی دیگر شود و مهم ترین نتیجه این جهش بزرگ، اشتغال زایی (بزرگ ترین دستاورد اقتصادی-اجتماعی) است.

۶- تاکید بر کشت سایر گیاهان از جمله چغندر قند به منظور بهبود فیزیکی و افزایش حاصلخیزی خاک در اراضی آیش.

۷- تاکید بر افزایش راندمان آبیاری از طریق توسعه روش های نوین آبیاری جهت جبران خسارت خشکسالی سال جاری.

۸- تاکید بر استفاده از روش های سنجش از دور در مدیریت مزرعه بمنظور استفاده از کشاورزی دقیق .

۹- تاکید بر مطالعات تکنواکونومیک در خصوص استفاده از بقایای گیاهی مختلف نیشکر (باگاس و سر شاخه) برای تولید فرآورده های زیستی متفاوت از قبیل بیوکمپوست، هیومیک اسید، سوخت های زیستی چون بیواتانول، بیوگاز (متان) ، بوتانول، پلی هیدروکسی بوتیرات (PHB)، نانوکمپوزیت ها، نانوسیلیس، نانوسلولز و غیره.

۱۰- با توجه به اینکه خشکسالی سال گذشته و محدودیت شدید در تامین آب، موجب آسیب شدید مزارع نیشکر استان گردید. شرکت کنندگان در همایش بر توجه جدی به جبران بخشی از خسارتهای وارده به کشت و صنعت های نیشکر و مدیریت مناسب آب در سال های آتی، تاکید کردند.

۱۱- تاکید بر اینکه نیشکر به عنوان ماده اولیه و اصلی صنایع جانبی مهمی چون تولید کاغذ، خوراک دام، اتانول و ... بشمار می رود.

۱۲- تاکید شرکت کنندگان در همایش به حمایت از تولید نیشکر همانند نفت توسط مسئولان، تا به عنوان سوکرو شیمی همانند صنایع پترو شیمی تولید کنندگان خصوصی صنایع جانبی نیشکری به فعالیت اقتصادی خود ادامه دهند.

حسین موذن رضامحله

دبیر نهمین همایش ملی فناوران نیشکر ایران

